公告番号(GE1503)

入札説明書

2015年10月14日
独立行政法人国際協力機構

独立行政法人国際協力機構のニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材の調達に係る入札公告に基づく入札等については、当機構一般契約事務取扱細則(平成15年細則(調)第8号。以下「細則」という。) に定めるもののほか、この入札説明書によるものとします。

1　公告日
2015年10月14日

2　契約担当役
理事　　神崎　康史

3　競争入札に付する事項
(1)件名 :ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材
(2)主要調達機材名及び仕様（詳細は機材仕様明細書を参照）:総水銀分析装置他
(3)取引条件：船積渡し
(4)輸出者：当機構
(5)船積空港：羽田乃至成田国際空港
(6)仕向空港：マナグア国際空港
(7)引渡期限：2016年3月15日
(8)履行期間：2015年12月中旬以降～2016年3月31日

4　担当部署等
(1)担当部署
郵便番号102-8012
東京都千代田区二番町5 番地25 二番町センタービル
独立行政法人国際協力機構
調達部契約第三課（機材調達班）
TEL: 03-5226-6643
FAX: 03-5226-6324　　Email:　prtm2-kizai@jica.go.jp

(2)書類授受・提出場所、送付先

ア．持参の場合

書類の授受・提出場所は、上記(1)のビル１階にある調達カウンター（調達部受付）となります。

書類の授受は次の受付時間に限ります。

受付時間：土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前10 時から午後5 時

（ただし、午後0 時30 分から午後1 時30 分を除く。）

イ．郵送の場合

送付先を調達部契約第三課(機材調達班)宛としてください。提出期間内の必着とします。提出期限に時間指定の記載がない場合は、受付時間どおり午後５時までとします。理由の如何を問わず、提出期間内に当機構まで接到しなかった場合の責任は当機構は負いません。また、締め切りを過ぎて接到した書類は無効とします。

開封しなくとも内容が確認できるよう、封筒の表に公告番号及び案件名、内容物を記入してください。

ウ．FAXの場合

FAXでの提出を可としている提出物の場合は、FAX送信後に必ず電話で接到を確認してください。接到しなかった場合の責任は当機構は負いません。

エ．Emailの場合

Emailでの提出を可としている又は指定している場合は、prtm2-kizai@jica.go.jpにEmailで提出してください。その他のアドレスへの送付はご遠慮ください。

5　競争参加資格

(1)契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者でないこと。

(2)次の各号の一に該当すると認められる者であって、その事実があった後2年を経過しない者でないこと。

ア．契約の履行にあたり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者

イ．公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者

ウ．落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者

エ．監督又は検査の実施にあたり職員の職務の執行を妨げた者

オ．正当な理由がなくて契約を履行しなかった者

カ．前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行にあたり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

(3)入札代理人を使用する場合は、(1)及び(2)の規定に該当する者を入札代理人として使用する者

(4)公示日において、平成25・26・27年度全省庁統一資格若しくは平成25年4月1日以後に国際協力機構の資格審査にて「物品の製造」の「B」、「C」若しくは「D」又は「物品の販売」の「B」、「C」若しくは「D」の等級に格付けされる者

(5)上記(4)を満たさない者は、本件の競争参加資格確認申請書の提出期間中において、「資

格審査のための申請手続き」（次のURLにてホームページに掲載;
http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html#a03)にもとづき、資格審査申請書及び必要書類を提出すること。

当機構は本件に限り資格審査を行い、競争参加資格を確認して格付けを付与するが、「物品の製造」の「B」、「C」若しくは「D」又は「物品の販売」の「B」、「C」若しくは「D」の等級に格付けされる者を本件の競争参加資格者として認める。

(6)輸出実績を有する者

(7)当機構から「契約競争参加資格停止措置規程」(平成20年規程(調)第42号）に基づく契約競争参加資格停止措置を受けている期間中でないこと。

(8)会社更生法(平成14年法律第154号)に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は、民事再生法(平成11年法律第225号)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(手続開始の決定後、再認定を受けた者を除く。)でないこと。

(9)競争から反社会的勢力を排除するため、競争に参加しようとする者（以下、「応募者」という。）は、以下のいずれにも該当しないこと、および、当該契約満了までの将来においても該当することはないことを誓約し、入札書等の提出をもって、誓約したものとします。なお、当該誓約事項による誓約に虚偽があった場合又は誓約に反する事態が生じた場合は、入札書等を無効とします。

ア.応募者の役員等（応募者が個人である場合にはその者を、応募者が法人である場合にはその役員をいう。以下同じ。）が、暴力団、暴力団員、暴力団関係企業、総会屋、社会運動等標榜ゴロ、特殊知能暴力団等(これらに準ずるもの又はその構成員を含む。平成16 年10 月25 日付警察庁次長通達「組織犯罪対策要綱」に準じる。以下、「反社会的勢力」という。）である。

イ.反社会的勢力が応募者の経営に実質的に関与している。

ウ.応募者の役員等が自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、反社会的勢力を利用するなどしている。

エ.応募者の役員等が、反社会的勢力に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的若しくは積極的に反社会的勢力の維持、運営に協力し、若しくは関与している。

オ.応募者の役員等が、反社会的勢力であることを知りながらこれを不当に利用するなどしている。

カ.応募者の役員等が、反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有している。

キ.その他、応募者が東京都暴力団排除条例（平成23 年東京都条例第54 号）に定める禁止行為を行っている。

(10)特別な競争参加条件

なし。

6　競争参加資格確認の申請

(1)本競争の参加希望者は、参加の意思及び5の各号に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に従い、競争参加資格確認申請書等提出書類を提出し、当機構から競争参加資格の有無について確認を受けなければなりません。なお、期限までに提出書類を提出しない者及び競争参加資格がないと通知された者は、競争に参加することができません。

ア.申請受付期限：2015年10月26日（月）午後5時
イ.提出書類：
①全省庁統一資格保有者
・競争参加資格確認申請書（所定の書式）
・平成25・26・27年度全省庁統一資格審査結果通知書（写）
・返信用封筒（切手貼付、申請者の住所・氏名を記載）
②全省庁統一資格保有者でない者
・競争参加資格確認申請書（所定の様式）
・返信用封筒（切手貼付、申請者の住所・氏名を記載）
・資格審査用必要書類：以下のURL参照
http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html
別案件において既に事前資格審査を申請し、当機構からの審査結果の通知を受けた者については、その審査結果の通知内容に変更がなければ、審査結果は有効となります。この場合においては、前回当機構より通知した審査結果の通知文書の写しをご提出いただくことで、資格審査用必要書類は省略できます。
ウ.提出場所：上記４.参照
エ.提出方法：持参又は郵送（FAX、Email不可）
(2)競争参加資格の確認の結果は2015年10月30日（金）付までの文書をもって郵送にて通知します。2015年11月4日（水）までに結果が通知されない場合は、上記４.にお問い合わせください。
(3)その他
ア.申請書の提出に係る費用は、申請者の負担とします。
イ.当機構は、提出された申請書を、本件の競争参加資格の確認以外に申請者に無断で使用することはありません。
ウ.提出された申請書は、返却しません。
エ.提出期限以降における申請書等の差し替え又は再提出は認めません。
オ.申請書に関する問い合わせ先は、上記４.を参照ください。

７　競争参加資格がないと通知された者に対する理由の説明
(1)競争参加資格がないと認められた者は、当機構に対して競争参加資格がないと認めた理由について、書面（様式は任意）により説明を求めることができます。
ア.提出期限：2015年11月6日（金）午後５時
イ.提出場所：上記４.参照
ウ.提出方法：持参又は郵送（FAX、Emailも可とします。）
(2)当機構は、説明を求めた者に対し、2015年11月10日（火）までに書面により回答します。

8　本件入札に関する質問
(1)機材仕様明細書の内容等、この入札案件に関する質問がある場合は、次に従い所定の様式により提出してください。

ア.質問受付期限：2015年10月26日（月）午後5時
イ.提出方法：当方での取りまとめの都合上、電子データでのご提出をお願いいたします。
送付先：prtm2-kizai@jica.go.jp
メールの件名に【質問】と書き、本件の公示番号と件名を記載してください。
ウ.注意:
質問受付期限を過ぎてから届いた質問に対してはお答えできませんのであらかじめ了承願います。
本件については、機材仕様明細書に参考銘柄として記載しているもの以外のものを提案したい場合は、必ず提出期間内にその銘柄のカタログを添付して採用の可否につき質問してください。
(2)質問に対する回答は、次のとおり閲覧に供します。
ア.2015年10月30日（金）に以下のURLの「質問回答」欄に掲示する予定です。質問内容によっては回答作成に時間を要する場合もありますが、遅くとも2015年11月10日までに掲示します。
http://www.jica.go.jp/chotatsu/kizai/ippan/koji2015.html
イ.質問回答は、掲載後に追加されて再掲載することがありますので、入札会までに必ず確認してください。
ウ.質問を受け確認したことによって、仕様・数量等が変更されることがあります。また、質問がない場合にも訂正が生じることがあります。いずれも「質問回答」欄に掲載しますので、本件競争参加希望者は、質問提出の有無にかかわらず、必ずご確認ください。入札金額は、掲載した全ての回答・訂正が反映されたものと見なされます。

9　辞退書の提出
(1)資格の確認を受けた者が競争参加を辞退するときは、次に従い辞退書（所定の様式）を提出してください。
提出期限：入札執行日の前日まで
提出場所：上記４．参照
提出方法：持参又は郵送（FAX、Emailも可とします。）
(2)(1)の手続きにより競争参加を辞退した者は、これを理由として以後の資格の確認等について不利益な取扱いを受けるものではありません。
(3)その他
ア.辞退書の提出に係る費用は、提出者の負担とします。
イ.提出された辞退書は、返却しません。
ウ.提出期限以降における辞退書の取り消しは認めません。
エ.辞退書に関する問い合わせ先は、上記４．参照。

10　入札執行（入札会）の日時及び場所等
(1)日時: 2015年11月17日（火）午後2時30分
(2)場所: 東京都千代田区二番町5番地25 二番町センタービル
独立行政法人国際協力機構 110 会議室

(3)必要書類：入札参加に当たっては、以下の書類を持参してください。
ア.競争参加資格確認通知書（写）1 通
イ.委任状（社印及び入札会出席者の印を必ず押印）1 通（代表権を有する者が出席の場合は不要）
ウ. 入札書　3 通　(最大入札回数３回)

11　入札者の失格

入札会において、入札会出席者が入札執行者による入札の執行を妨害したとき、その他入札執行者の指示に従わなかったときは、入札者を失格とします。

12　入札方法等

(1)立会い入札会を行います。郵送又はFAX、Emailによる入札は認めません。
(2)以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。
ア.機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金
イ.梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用
ウ.機構が指定する本邦引渡場所までの輸送費
(3)入札者は、消費税等に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、消費税額等に相当する額を除いた金額を入札書に記載してください。契約金額に消費税はかかりません
(4)落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に消費税法及び地方消費税法の規定により定められた税額により算定された額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とします。
(5)入札書は入札金額を記入して、次のいずれかの方法により記名捺印し、封入のうえ、入札担当係員の指示に従い入札箱に投入してください。
ア.代表権を有する者自身による場合は、法人の名称又は商号並びに代表者名及び社印又は代表者印
イ.代表権を有する者以外の者による場合は、委任状を提出のうえ、法人の名称又は商号並び代表者名及び受任者（代理人）とその者の印（委任状に押印したものと同じ印鑑）
(6)入札書は入札金額を記入して、次のいずれかの方法により記名捺印し、入札事務担当者の指示に従い入札箱に投入してください。
ア.記名：入札者（法人）の名称及び代表者名を記載すること。
イ.捺印：社印若しくは代表者印のいずれか若しくは両方を押すこと。ただし、代表権を有する者以外の代理人が入札会に出席した場合は、その者の印（委任状に押印したものと同じ印鑑）でも可とし、その場合はその者の記名も要する。
(7)一旦提出した入札書は、引換、変更又は取消すことができません。
(8)海外向け機材調達にかかる各種手続きは、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」に記載しています。本入札で使用する所定の入札書式及び一般的な配慮事項等が含まれていますので、入札に参加する方は予め内容をご確認のうえ入札してください。同手引は次のURLからダウンロードできます。

http://www.jica.go.jp/chotatsu/kizai/ippan/ku57pq00001ojqcw-att/i20150901_tebiki.pdf

13　入札書の無効

次のいずれかに該当する入札書は無効とします。

(1)競争に参加する資格を有しない者のした入札

(2)入札書の提出期限後に到着した入札

(3)委任状を提出しない代理人による入札

(4)記名押印を欠く入札

(5)金額を訂正した入札で、その訂正について押印のない入札

(6)誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札

(7)明らかに連合によると認められる入札

(8)同一入札者による複数の入札

(9)その他入札に関する条件に違反した入札

(10)条件が付されている入札

14　落札者の決定方法

(1)当機構の予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。

(2)落札となるべき同価の入札をした者が２者以上あるときは、抽選により落札者を決定します。

15　入札会手順等

(1)入札会の手順

ア.入札会参加者の確認

各入札会出席者は、競争参加資格確認通知書（写）及び委任状を提出し（代表権を有する者が入札会に出席する場合は身分証明書等を提示し）、入札事務担当者がこれらを確認します。　入札会出席者は原則として１名とします。

入札事務担当者が入札会出席者名簿を回付し、各出席者へ署名を求めます。

イ.入札書の投入

各入札会出席者は、所定の様式による入札書を入札箱へ投入します。

ウ.開札及び入札書の内容確認

入札事務担当者が、投入された入札書の記載内容を確認します。

エ.入札金額の発表

入札事務担当者が、入札金額を低い順番から読み上げます。

オ.予定価格の開封及び入札書との照合

入札執行者が、予定価格を開封し最低入札金額と照合します。

カ.落札業者の発表

入札執行者が、「落札」または「不調」を発表します。開札の結果、すべての入札金額が予定価格を超える場合には、ただちに再入札を行います。再入札を２回まで行っても落札者がないときは、入札を打ち切ります、入札金額の最も低いものから、順次随意契約の交渉を

行います。

(2)入札途中での辞退
「不調」の結果に伴い、入札会開催中に再入札を辞退する場合は、次のように入札書金額欄に「入札金額」の代りに「辞退」と記載し、上記イにおいて投入してください。

金			辞				退			円

16　内訳書の提出、契約書作成及び締結
(1)落札者は、入札日の翌日から起算して7営業日以内に内訳書を提出してください。7営業日以内に内訳書の提出がない場合には、当該落札者を失格とすることもあります。
(2)当機構における内訳書の確認及び内部手続きの完了後、契約相手と決定された者は、契約書（案）を雛型に基づき作成してください。(契約書の日付は、内訳書の確認及び当機構の内部決裁が完了後に当機構が指定します。)
契約書（案）の雛型は、当機構のホームページの次のURLに掲載する雛型のとおりです。
http://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html
雛型名称：船積渡し
(3)契約保証金は免除します

17　契約締結後の提出書類
(1)受注者は、危険品及び温度管理品について、契約締結後30日以内にその有無を所定の様式により当機構に提出するものとします。
(2)受注者は、機材引渡予定日の遅くとも1ヵ月前までに、全品目の梱包才数(全品目の概算容積(m3)、概算重量(kg))についての情報を当機構に提供するものとします。
(3)受注者は、輸送書類作成に必要な英文機材リストを機材引渡予定日の14営業日前までに作成し、原則電子データにより当機構に提出するものとします。なお、上記機材リストは一般機材、危険品、温度管理品（冷蔵）、温度管理品（冷凍）に区分します。また、検査終了後速やかにパッキングリストを機材リストと同様に区分して作成し、当機構提出するものとします 。これら書類の提出が遅延したことにより発生する費用（倉庫料等）に関しては、受注者負担とします。
(4)薬品を調達する場合は、受注者は、納品予定日の7営業日前までに、その有効期限を所定の様式により当機構に提出するものとします。
(5)危険品があるときは、受注者は、契約締結後30日以内に、安全データシートを当機構に提出するものとします。

18　安全保障輸出管理
(1)受注者は、全品目について、外国為替及び外国貿易法（昭和24年法律第228号）、輸出貿

易管理令（昭和24年政令第378号）、その他の輸出関連法規及び米国輸出規則（以下、まとめて「輸出規制法規」という。）による輸出規制該当品の有無を確認し、契約締結から30日以内にその結果を所定の様式により当機構に提出するものとします。
(2)受注者は、輸出規制法規による該非の判定に必要な資料（項目別対比表、パラメーターシート、米国輸出規則の輸出規制品目分類番号（ECCN）等）を、契約締結後30日以内に当機構に提出するものとします。
(3)輸出規制法規による輸出許可・承認の取り付けが必要な場合は、当機構が輸出許可・承認を申請します。受注者は、当機構の求めに応じて、輸出許可・承認の取付けに必要な書類を提出するものとします。
(4)当該物品の許可・承認の取得が不可能であると判断される場合には、当該物品及び同物品の使用に不可欠な附属物品の発注を取り止め、当該物品の契約を解除します。

19　留意事項
(1)応募者は、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」、機材調達契約約款、契約書案、機材仕様明細書他附属書類を十分理解してから参加するものとします。
(2)委任状等に虚偽の記載をした場合においては、措置規程に基づき措置を行うことがあります。
(3)落札者が独占禁止法あるいは刑法に定める談合等不正行為を犯し、行政処分または刑が確定したときは､落札者は談合等不正行為にかかる違約金として契約金額の100 分の10を当機構へ支払うものとします。また、この場合当機構は当該落札者とは契約を締結しません。もし契約締結後にかかる状況になった場合は、当機構は、契約書に基づき、同上の違約金を徴取するとともに、該当契約を解除します。
(4)正当な理由なくして次の各状況に該当する場合は、次回以降の入札参加をお断りする場合があります。
ア.全品目の梱包才数、危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無について所定の期日までに提出がない場合
イ.危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無、薬品の有効期限の判定に誤りがあった場合
ウ.全品目の梱包才数にその後の確定時と比べ大きな誤差があった場合
エ.その他関連業務が粗雑あるいは不誠実と認められる場合

20　情報の公表について
「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」(平成22年12月7日閣議決定)において、独立行政法人の役職員経験者の契約相手方への再就職の情報や当該法人との間の取引等の情報を公表することとされたことに伴い、JICAでも同情報の公表を行っています。
つきましては、当機構においてもこれに基づき関連情報を当機構ホームページで公表することとしますので、必要な情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、競争に参加していただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、契約の締結をもって、本件公表に同意されたものとみなさせていただきます。
(1)公表の対象となる契約

財産の買入れの場合、160万円を超える契約

(2)公表の対象となる契約相手方

次のいずれにも該当する契約相手方

ア.当該契約の締結日において、当機構の役員経験者が再就職していること又は当機構の課長相当職以上経験者が役員等として再就職していること

（注）役員等とは、役員のほか、相談役、顧問その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言することなどにより影響力を与え得ると認められる者を含む。

イ.当機構との間の取引高が、総売上又は事業収入の３分の１以上を占めていること

(3)公表する情報

契約ごとに、物品役務の名称及び数量、契約締結日、契約相手方の氏名・住所、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表します 。

ア.当機構の役員経験者又は当該契約相手方の役員等として再就職している当機構課長相当職以上経験者の氏名、契約相手方での現在の職名及び当機構における最終職名

イ.契約相手方の直近3ヵ年の財務諸表における当機構との間の取引高

ウ.契約相手方の総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引割合が、次の区分のいずれかに該当する旨

・３分の１以上２分の１未満

・２分の１以上３分の２未満

・３分の２以上

エ.一者応札又は応募である場合はその旨

(4)当機構の役職員経験者の有無の確認日

当該契約の締結日とします。

(5)情報提供の方法

契約締結時に所定の様式を提出していただきますので、ご協力をお願いします。

詳細は、次のページをご参照ください。

http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/corporate.html

以上

様式集

＜参考様式＞

【入札手続に関する様式】

□競争参加資格確認申請書
□質問様式
□委任状
□辞退書

【契約締結に関する様式】

□最終見積書
□内訳書　一括納入用
□契約書
□機材調達契約約款

【契約締結後の提出書類】

□支払先口座届出書
□輸出貿易管理令等調書
□外国製品に関する調書
□危険品・温度管理品の確認について
□薬品の有効期限について
□仕様変更届　受注者文書
□仕様変更届　製造会社文書
□検査願書
□輸送書類提出様式・受領書
□輸送日程報告カ-ド

以上の様式のデータは、国際協力機構ホームページ「調達情報」→「調達ガイドライン、様式」→「様式」「海外向け資機材の調達」「一般競争入札」よりダウンロードできます。
http://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

＜本件指定様式＞
本件指定書式は、次頁以降に添付しています。

□入札書

なお、宛名に理事名、件名、公告番号、公告日、入札日を記載する様式には、以下のとおり記載してください。

・宛先：独立行政法人国際協力機構　契約担当役　理事　　神崎　康史
・件名：ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト
・公告番号：GE1503
・公告日：2015年10月14日
・入札日：2015年11月17日

入　札　書

２０　　年　　月　　日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役　理事　　神崎　康史　殿

住所
法人名称　　　　　　　　㊞
代表者役職名
代表者氏名
代理人氏名[1]　　　　　　㊞

件名：ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

標記の件について、入札説明書、機材仕様明細書、梱包条件書、輸送条件書、契約書雛形および「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」に記載されている全ての事項を了承のうえ、下記のとおり入札いたします。

ただし、以下の費用が含まれます。
①機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金
②梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用
③輸送条件書に基づく輸送にかかる費用

本件は、輸出申告の名義を落札者とする輸出取引であり、消費税はかかりません。
保険料は含みませんが、落札した場合は保険料を加算して契約金額とします。

以　上

[1] 受任者（代理人）が入札する場合は、委任状を提出の上、社印、代表者印（役職印）の代わりに受任者（代理人）の記名押印（委任状に押印したものと同じ印鑑）でも構いません。

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
0	総則	1.中古品は認めない。		
	General	2.電源仕様について		
		・単相AC120V 60Hzであること。但し各機材の仕様欄に電源仕様の記載		
		がある場合はそれに従うこと。		
		・単相の電源プラグはA型であること。		
		・機材の電源プラグが3Pタイプである場合は、2Pタイプに変換するアダプター		
		を付属品とすること。		
		・納入する機材の電源プラグが上記に対応できない場合は、上記プラグ		
		への変換器の使用を認める。		
		・国内製品しかない場合は、ステップダウントランスの使用を認める。		
		・ステップダウントランスを使用する場合は、契約書の内訳明細書に		
		そのメーカー名、型番、仕様（電圧、容量等）を明記すること。		
		・電源プラグおよび電源ケーブルの定格電圧、電流等の規格については		
		当該国の仕様に対応するよう十分注意すること。		
		3.仕様欄において「程度」と付記された数値は、その数値を中心値として		
		±10%以内の許容範囲で変動を認める。		
		4.アイテム番号1硫酸、4塩酸、7トルエン、8アセトンについて、麻薬等原料輸出		
		業者業務届を関係省庁に提出し、発注者に業務届受理証明書を提出すること。		
1	硫酸	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Sulfuric Acid	規格：有害金属測定用		
		純度：96.0%(T)を超える		
		容量：500mL		
		参考銘柄　37390-2B	関東化学	100
2	硝酸	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Nitric Acid	規格：有害金属測定用		
		純度：60%～61%(T)の範囲		
		容量：500mL		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
2	硝酸	参考銘柄　28163-2B	関東化学	30
	つづき			
3	過塩素酸	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Perchloric Acid	規格：有害金属測定用		
		純度：60%～62%(T)の範囲		
		容量：500mL		
		参考銘柄　32059-2B	関東化学	30
4	塩酸	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Hydrochloric Acid	規格：有害金属測定用		
		純度：35%～37%(T)の範囲		
		容量：500mL		
		参考銘柄　18078-2B	関東化学	40
5	塩化スズ（II）	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Tin (II) Chloride Dihydrate	規格：有害金属測定用		
		純度：97%(T)を超える		
		容量：100g		
		参考銘柄　37318-1B	関東化学	50
6	ジチゾン	（仕様）用途：総水銀分析用試薬		
	Dithizone			
		銘柄指定　カタログ番号1.03092.0005	メルクミリポア	5
7	トルエン	（仕様）用途：毛髪メチル水銀分析用		
	Toluene	規格：残留農薬試験・PCB試験用（300倍濃縮）		
		純度：99.5%(GC)を超える		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
7	トルエン	容量：1L		
	つづき			
		参考銘柄　40180-3B	関東化学	30
8	アセトン	（仕様）用途：毛髪メチル水銀分析用		
	Acetone	規格：特級（医薬品試験用）		
		容量：500mL		
		参考銘柄　01026-02	関東化学	30
9	総水銀分析装置	（仕様）用途：総水銀分析計及び記録レコーダー		
	Total Mercury Analyzing Device			
		銘柄指定　HG-201	三双製作所	1
		標準付属品：ペンレコーダー　パントス製　型番U-228-1P-500（1台/台）		
		ペンレコーダー用ロール記録紙（1巻/台）		
		ペンレコーダー用ペン（赤色）（1本/台）		
		ペンレコーダー用カバー（1個/台）		
		HG-201取扱説明書（英語　2部/台）	三双製作所	2
		U-228-1P-500取扱説明書（英語　2部/台）	三双製作所	2
		特別付属品：電源プラグ3P-2P変換アダプター（2個/台）		2
		特記事項：出荷時、ペンレコーダーの電源設定を125Vに設定済であること。		
10	ペンレコーダ	（仕様）用途：既存のガスクロマトグラフ用記録計		
	Pen Recorder			
		銘柄指定　U-228-2P-500	パントス	1
		標準付属品：記録紙（1巻/台）		
		記録ペン（赤、緑　各1本/台）		
		ヒューズ（0.5A、1A　各1本/台）		
		記録紙ホルダー（左右　各1個/台）		
		ダストカバー（1枚/台）		
		電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
10	ペンレコーダ	取扱説明書（英語　2部/台）		
	つづき	特記事項：出荷時、電源設定を125Vに設定済であること。		
11	遠心分離装置	（仕様）用途：総水銀分析用機材		
	Centrifugal Separator	最高回転数：4,000rpm以上		
		最大遠心力：2,610G以上		
		最大処理量：360mL以上		
		制御方式：マイクロプロセッサ制御		
		表示方式：デジタル表示		
		異常検知機能：あり		
		本体寸法：420(W)×528(D)×337(H)mm以下		
		重量：37kg以下		
		付属品：スイングローター（1個/台）		
		バケット（15mL×16本以上用　1組/台）		
		バケット（50mL×4本以上用　1組/台）		
		取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄①　LC-200（120V 60Hz仕様）	トミー精工	1
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：スイングローター　TS-7LB(1個/台）	トミー精工	1
		バケット　7215-06（1組/台）	トミー精工	1
		バケット　7050-02（1組/台）	トミー精工	1
		アダプタ　IW9330-050（1組/台）	トミー精工	1
		取扱説明書（英語　1部/台）	トミー精工	1
		電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		1
		参考銘柄②　M-2420	久保田商事	1
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：多目的スイングローター　RS-240（1個/台）	久保田商事	1
		バケット　053-4990（1個/台）	久保田商事	1
		バケット　053-4930（1個/台）	久保田商事	1

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
11	遠心分離装置	取扱説明書（英語　1部/台）	久保田商事	1
	つづき	電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		1
12	超音波洗浄機	（仕様）用途：総水銀分析用ガラス機器洗浄機材		
	Ultrasonic Cleaning Machine	槽容量：38L以上		
		発振出力：600W程度		
		発振周波数：28kHz程度または40kHz程度		
		タイマー：あり		
		外形寸法：580(W)×434(D)×495(H)mm以下		
		付属品:取扱説明書（英語または日本語　2部/台）		
		参考銘柄①　AU-308CB	アイワ医科工業	1
		特記事項：メーカー国内標準仕様の電源プラグ付		
		標準付属品：取扱説明書（日本語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　日本語　1部/台）	アイワ医科工業	1
		電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		1
		参考銘柄②　MUC-38	アズワン	1
		標準付属品：取扱説明書（日本語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　日本語　1部/台）	アズワン	1
		特別付属品：ダウントランス　NDF-2000U（メーカーにおいて出力コンセントの定格電流を20A以上に変更したもの　1台/台）	日章工業	1
		ダウントランスの出力コンセント定格電流変更を証する仕様書等（日本語　1部/台）	日章工業	1
13	ガス流量計	（仕様）用途：メチル水銀分析用		
	Gas Flowmeter	適合流体：N_2 専用		
		流量レンジ：200mL/分（FS）		
		精度：±10%（FS）以内		
		耐圧：0.5MPa以上		
		接続口径：R_C1/4		
		継手材質：SUS304		
		バルブ：精密バルブ付		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
13	ガス流量計	供給圧力：0.5MPa		
	つづき	付属品：取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄　RK1150-PV-S-1/4-N2-200ML/MIN-0.5MPa	コフロック	2
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　英語　1部/台）	コフロック	2
14	ホットプレート	（仕様）用途：試料の加熱分解用		
	Hot Plate			
		銘柄指定　HPA-2235MQ	サーモフィッシャー	2
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　英語　1部/台）	サーモフィッシャー	2
		電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		2
15	ダウン変圧器	（仕様）用途：日本国内仕様電気製品用予備品		
	Step-Down Transformer	入力電圧：AC110V～127V（50/60Hz）の範囲を含む		
		出力電圧：AC100V		
		出力容量：2,000W以上		
		電源入力プラグ形状：A型		
		出力コンセント形状：A型		
		出力コンセント定格電流：20A以上		
		温度ヒューズ：内臓		
		本体サイズ：152㎜×190㎜×140㎜以下		
		本体重量：8.1kg以下		
		付属品：出力コンセント定格電流変更を証する仕様書等（日本語　1部/台）		
		参考銘柄　NDF-2000U（メーカーにおいて出力コンセントの定格電流を20A以上に変更したもの）	日章工業	1
		特別付属品：出力コンセント定格電流変更を証する仕様書等（日本語　1部/台）	日章工業	1
16	ダウン変圧器	（仕様）用途：日本国内仕様電気製品用予備品		
	Step-Down Transformer	入力電圧：AC110V～127V（50/60Hz）の範囲を含む		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
16	ダウン変圧器	出力電圧：AC100V		
	つづき	出力容量：1,100W以上		
		電源入力プラグ形状：A型		
		出力コンセント形状：A型		
		温度ヒューズ：内臓		
		本体サイズ：87mm×105mm×110mm以下		
		本体重量：2.7kg以下		
		参考銘柄　NDF-1100U	日章工業	1
17	ダウン変圧器	（仕様）用途：日本国内仕様電気製品用予備品		
	Step-Down Transformer	入力電圧：AC110V～127V（50/60Hz）の範囲を含む		
		出力電圧：AC100V		
		出力容量：550W以上		
		電源入力プラグ形状：A型		
		出力コンセント形状：A型		
		温度ヒューズ：内臓		
		本体サイズ：71mm×85mm×97mm以下		
		本体重量：1.6kg以下		
		参考銘柄　NDF-550U	日章工業	1
18	ダウン変圧器	（仕様）用途：日本国内仕様電気製品用予備品		
	Step-Down Transformer	入力電圧：AC110V～127V（50/60Hz）の範囲を含む		
		出力電圧：AC100V		
		出力容量：110W以上		
		電源入力プラグ形状：A型		
		出力コンセント形状：A型		
		温度ヒューズ：内臓		
		本体サイズ：71mm×85mm×97mm以下		
		本体重量：1.2kg以下		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
18	ダウン変圧器	参考銘柄　NDF-110U	日章工業	1
	つづき			
19	電子天秤	（仕様）用途：試薬等秤量用		
	Electronic Balance	タイプ：校正用分銅内蔵型分析用天秤		
		ひょう量：220～250g程度		
		最少表示：0.1mg		
		計量皿寸法：φ90mm程度		
		風防：付		
		RS232Cインターフェース：付		
		表示：液晶ディスプレイ		
		外形寸法：210(W)×344(D)×344(H)mm以下		
		付属品：ACアダプター（1個/台）		
		保護カバー（1個/台）		
		取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄①　HR-250AZ	エー・アンド・デイ	1
		標準付属品：ACアダプター　AX-TB248（1個/台）		
		本体カバー（1個/台）		
		取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄②　ME204	メトラー・トレド	1
		標準付属品：ACアダプター（1個/台）		
		風防（1個/台）		
		風防リング（1個/台）		
		保護カバー（1個/台）		
		取扱説明書（英語　2部/台）		
20	超音波ピペット洗浄機	（仕様）用途：硝子ピペット洗浄用		
	Ultrasonic Pipette Cleaning	槽容量：2L以上		
	Machine	発振出力：250W～300W程度		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
20	超音波ピペット洗浄機	発振周波数：28kHz程度		
	つづき	タイマー：あり		
		外形寸法：360(W)×383(D)×835(H)mm以下		
		付属品:取扱説明書（英語または日本語　2部/台）		
		参考銘柄①　AU-105CR	アイワ医科工業	1
		特記事項：メーカー国内標準仕様の電源プラグ付		
		標準付属品：取扱説明書（日本語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　日本語　1部/台）	アイワ医科工業	1
		電源プラグ3P-2P変換アダプター（1個/台）		1
		参考銘柄②　UCL-1730N	東京超音波技研	1
		標準付属品：取扱説明書（日本語　2部/台）		
		特別付属品：ダウントランス　NDF-1100U（1台/台）	日章工業	1
21	循環アスピレーター	（仕様）用途：試料のろ過等に使用する吸引減圧装置		
	Circulation Aspirator	吸引口数：2		
		1吸引口あたりの排気量：12L/min以上		
		アスピレーター材質：真鍮		
		アスピレーター数：2		
		水槽材質：ポリプロピレン		
		外形寸法：261(W)×361(D)×406(H)mm以下		
		重量：7.5kg以下		
		付属品:取扱説明書（英語または日本語　2部/台）		
		参考銘柄①　WJ-15	柴田科学	2
		標準付属品：Y字型分岐管（1個/台）		
		コンセントアダプター（1個/台）		
		取扱説明書（英語　2部/台）		
		特別付属品：ダウントランス　NDF-1100U（1台/台）	日章工業	2

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
21	循環アスピレーター	参考銘柄②　PSA152AB	アドバンテック東洋	2
	つづき	標準付属品：取扱説明書（日本語　2部/台）		
		特別付属品：ダウントランス　NDF-1100U（1台/台）	日章工業	2
22	メンブレンフィルター	（仕様）用途：試料のろ過用		
	Membrane Filter	アイテム番号49のガラスろ過用ホルダーと適合すること		
		材質：セルロース混合エステル		
		適用：水溶液		
		孔径：0.45μm程度		
		フィルター直径：47mm		
		入数：100枚入/箱		
		参考銘柄　カタログ番号HAWP 047 00	メルクミリポア	20
23	遠心分離装置用天秤	（仕様）用途：遠心分離装置用の簡易バランス天秤		
	Balance for Centrifugal	ひょう量：500g程度		
	Separator	試料受部形状：遠心分離装置ローターの管架けごと乗せられる形状		
		本体寸法：245(W)×65(D)×205(H)mm程度		
		重量：1.3kg程度		
		付属品：取扱説明書（日本語　2部/台）		
		参考銘柄　L-050	トミー精工	1
		標準付属品：取扱説明書（日本語　2部/台）		
24	レコーダ記録紙	（仕様）用途：ペンレコーダ用消耗品		
	Recording Paper for Recorder	アイテム番号10のペンレコーダ用記録紙		
		長さ・形状：20m巻ロール紙		
		入数：10巻/箱		
		参考銘柄　2516P50	パントス	2

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
25	レコーダペン　赤	（仕様）用途：ペンレコーダ用消耗品		
	Pen for Recorder(Red)	アイテム番号10のペンレコーダ用ペン		
		色：赤		
		入数：10本/袋		
		参考銘柄　NDA-5R	パントス	1
26	レコーダペン　緑	（仕様）用途：ペンレコーダ用消耗品		
	Pen for Recorder(Green)	アイテム番号10のペンレコーダ用ペン		
		色：緑		
		入数：10本/袋		
		参考銘柄　NDK-18G	パントス	1
27	水銀分析用標準物質	（仕様）用途：水銀分析用標準サンプル		
	Mercurial Analytical Atandard			
	Material	銘柄指定　IAEA-158	International Atomic Energy Agency(IAEA)	1
28	（欠番）			
29	（欠番）			
30	水銀分析用標準物質	（仕様）用途：水銀分析用標準サンプル		
	Mercurial Analytical Atandard			
	Material	銘柄指定　NIES No13	国立環境研究所（NIES）	1
31	水銀分析用標準物質	（仕様）用途：水銀分析用標準サンプル		
	Mercurial Analytical Atandard			
	Material	銘柄指定　DORM-4	National Research Council Canada(NRC)	1

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
32	水銀分析用標準物質	（仕様）用途：水銀分析用標準サンプル		
	Mercurial Analytical Atandard			
	Material	銘柄指定　TORT-3	National Research Council Canada(NRC)	1
33	往復振とう機	（仕様）用途：メチル水銀分析用		
	Reciprocating Shaker			
		銘柄指定　SR-1	タイテック	1
		標準付属品：パネル防滴カバー（1個/台）		
		ヒューズ（1個/台）		
		特別付属品：ダウントランス（1台/台）	タイテック	1
		取扱説明書（英語　2部/台）	タイテック	2
34	往復振とう機用振とう台	（仕様）用途：アイテム番号33の往復振とう機専用オプション		
	Table for Reciprocating Shaker			
		銘柄指定　SR-1用A振とう台	タイテック	1
35	往復振とう機用振とう台	（仕様）用途：アイテム番号33の往復振とう機専用オプション		
	Table for Reciprocating Shaker			
		銘柄指定　SR-1用E振とう台	タイテック	1
36	分液ロート	（仕様）用途：水銀分析用ガラス器具		
	Separatory Funnel	材質：ガラス（透明）		
		形状：スキーブ型		
		コック：ガラスコック付		
		容量：2L		
		分液栓（共通すり合わせ）：34/45		
		コック（共通すり合わせ）：K-27		
		全長：507mm程度		
		参考銘柄　SB-1423-2000	テックジャム	20

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
37	スピッツ管	（仕様）用途：水銀分析用ガラス器具		
	Spitz Tube	材質：ガラス（透明）		
		容量：10mL		
		底形状：円錐		
		共栓：付　TS14/10		
		摺り合わせ部：透明		
		目盛：0.2mL目盛付		
		サイズ：φ16.5mm（径）×100（高さ）mm程度		
		参考銘柄　8184CTF10	AGCテクノグラス	100
38	遠心沈澱管	（仕様）用途：水銀分析用ガラス器具		
	Centrifuge Tube	材質：ガラス（透明）		
		容量：10mL		
		底形状：円錐		
		キャップ：付		
		ねじ：付		
		サイズ：φ16.5mm（径）×105（高さ）mm程度		
		参考銘柄　8062CTF10	AGCテクノグラス	100
39	ビーカー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Beaker	材質：ガラス（透明）		
		容量：100mL		
		目盛：付		
		サイズ：φ55mm（径）×70（高さ）mm程度		
		参考銘柄　1000BK100	AGCテクノグラス	24
40	ビーカー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Beaker	材質：ガラス（透明）		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
40	ビーカー	容量：50mL		
	つづき	目盛：付		
		サイズ：φ46mm（径）×60（高さ）mm程度		
		参考銘柄　1000BK50	AGCテクノグラス	24
41	ビーカー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Beaker	材質：ガラス（透明）		
		容量：200mL		
		目盛：付		
		サイズ：φ67mm（径）×89（高さ）mm程度		
		参考銘柄　1000BK200	AGCテクノグラス	24
42	三角フラスコ	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Erlenmeyer Flask	材質：ガラス（透明）		
		容量：50mL		
		目盛：付		
		共栓：付		
		参考銘柄　5020FK50	AGCテクノグラス	20
43	三角フラスコ	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Erlenmeyer Flask	材質：ガラス（透明）		
		容量：100mL		
		目盛：付		
		共栓：付		
		参考銘柄　5020FK100	AGCテクノグラス	20

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
44	三角フラスコ	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Erlenmeyer Flask	材質：ガラス（透明）		
		容量：300mL		
		目盛：付		
		共栓：付		
		参考銘柄　5020FK300	AGCテクノグラス	20
45	有栓メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder with Stopper	材質：ガラス（透明）		
		容量：100mL		
		許容誤差：±0.5mL以内		
		一目盛：1mL		
		栓：有		
		参考銘柄　CYLWS100S	AGCテクノグラス	5
46	有栓メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder with Stopper	材質：ガラス（透明）		
		容量：200mL		
		許容誤差：±1.0mL以内		
		一目盛：2mL		
		栓：有		
		参考銘柄　CYLWS200S	AGCテクノグラス	5
47	メスピペット	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Pipet	材質：ガラス（透明）		
		容量：10mL		
		許容誤差：±0.05mL以内		
		一目盛：0.1mL		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
47	メスピペット	目盛タイプ：先端目盛		
	つづき	全長：385mm程度		
		参考銘柄　S-PIPET10S	AGCテクノグラス	100
48	メスピペット	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Pipet	材質：ガラス（透明）		
		容量：5mL		
		許容誤差：±0.03mL以内		
		一目盛：0.05mL		
		目盛タイプ：先端目盛		
		全長：375mm程度		
		参考銘柄　S-PIPET5S	AGCテクノグラス	100
49	ガラスろ過器部品	（仕様）用途：液体試料ろ過用器具		
	Glass Filter Part	品名：ガラスろ過用ホルダー		
		［構成］		
		ファネル（1個/セット）		
		アルミニウムスプリングクランプ（1個/セット）		
		ガラス製ベース（1個/セット）		
		シリコンストッパー（1個/セット）		
		適合フィルター径：φ47mm		
		ファネル材質：ガラス（透明）		
		ファネル容量：300mL程度		
		ストッパー：No.8穴あき		
		参考銘柄　XX10 047 00	メルクミリポア	3
50	ガラスろ過器部品	（仕様）用途：液体試料ろ過用器具		
	Glass Filter Part	部品名：吸引ろ過フラスコ		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
50	ガラスろ過器部品	アイテム番号49のガラスろ過用ホルダーに接続できること		
	つづき	材質：ガラス（透明）		
		容量：1L程度		
		サイドアーム：3/8インチI.D.ホースと接続可能		
		適合ストッパー：No.8		
		参考銘柄　XX10 047 05	メルクミリポア	3
51	メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder	材質：ガラス（透明）		
		容量：100mL		
		許容誤差：±1mL以内		
		目盛：付		
		付属品：バンパー（1個/本）		
		参考銘柄　PYREXメスシリンダー 3022-100	三商	5
		標準付属品：バンパー（1個/本）		
52	メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder	材質：ガラス（透明）		
		容量：250mL		
		許容誤差：±2mL以内		
		目盛：付		
		付属品：バンパー（1個/本）		
		参考銘柄　PYREXメスシリンダー 3022-250	三商	5
		標準付属品：バンパー（1個/本）		
53	メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder	材質：ガラス（透明）		
		容量：500mL		

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　様	参考銘柄（メーカー名等）	数量
53	メスシリンダー	許容誤差：±4mL以内		
	つづき	目盛：付		
		付属品：バンパー（1個/本）		
		参考銘柄　PYREXメスシリンダー 3022-500	三商	2
		標準付属品：バンパー（1個/本）		
54	メスシリンダー	（仕様）用途：一般分析用ガラス器具		
	Measuring Cylinder	材質：ガラス（透明）		
		容量：1,000mL		
		許容誤差：±6mL以内		
		目盛：付		
		付属品：バンパー（1個/本）		
		参考銘柄　PYREXメスシリンダー 3022-1L	三商	2
		標準付属品：バンパー（1個/本）		
55	安全ピペッター	（仕様）用途：ピペット専用吸引ゴム管		
	Safety Pipeter	材質：シリコンゴム		
		容量：25mL		
		先端穴径：φ5mm程度		
		色：白		
		参考銘柄　6-359-01	アズワン	5
56	紙製ウエス	（仕様）用途：理化学実験用ワイプ紙		
	Paper Waste	材質：パルプ		
		シートサイズ：96×215mm程度		
		入数：200枚/箱×72箱入		
		参考銘柄　キムワイプ　S-200mini　品番62015	日本製紙クレシア	1

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
57	紙製ウエス	（仕様）用途：理化学実験用ワイプ紙		
	Paper Waste	材質：パルプ（未晒し）		
		シートサイズ：380×330mm程度		
		タイプ：4つ折り　4プライ		
		入数：4プライ×50枚/束×24束入		
		参考銘柄　キムタオル 4つ折り　品番61000	日本製紙クレシア	1
58	マイクロピペット	（仕様）用途：分析用オートピペット		
	Micropipette	タイプ：シングルチャンネル　容量可変式		
		容量範囲：20～200μL		
		増加量：0.2μL		
		精度：±1.8%以内		
		正確性：1%以内		
		付属品：取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄　4641080	サーモフィッシャー	2
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　英語　1部/台）	サーモフィッシャー	2
59	マイクロピペット	（仕様）用途：分析用オートピペット		
	Micropipette	タイプ：シングルチャンネル　容量可変式		
		容量範囲：100～1000μL		
		増加量：1μL		
		精度：±1%以内		
		正確性：0.6%以内		
		付属品：取扱説明書（英語　2部/台）		
		参考銘柄　4641100	サーモフィッシャー	2
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：取扱説明書（写し可　英語　1部/台）	サーモフィッシャー	2

機材仕様明細書

ニカラグア国水銀調査・分析能力向上プロジェクト向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　　　　　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
60	チップ	（仕様）用途：アイテム番号58のマイクロピペット用ディスポチップ		
	Tip	使用可能容量：200μL		
		長さ：60mm程度		
		入数：1000個/袋		
		参考銘柄　Finntip Flex 200（1,000個入）　カタログ番号94060320	サーモフィッシャー	2
61	チップ	（仕様）用途：アイテム番号59のマイクロピペット用ディスポチップ		
	Tip	使用可能容量：1,000μL		
		長さ：87mm程度		
		入数：1000個/袋		
		参考銘柄　Finntip Flex 1000（1,000個入）　カタログ番号94060720	サーモフィッシャー	2
62	分液ロート台	（仕様）用途：アイテム番号36の分液ロート用架台		
	Stand for Separatory Funnel	材質：PVC		
		適合サイズ：2L（胴径φ190mmまで）4本掛け		
		参考銘柄　BR-25型	アズワン	5
63	ECD用ガラスカラム	（仕様）用途：既存のAgilent 6890専用ガラスカラム		
		銘柄指定　SUPELCO CatNo.21839	Sigma-Aldrich	1
64	ECD用ガラスカラム	（仕様）用途：既存のAgilent 6890専用ガラスカラム		
		銘柄指定　SUPELCO CatNo.21681	Sigma-Aldrich	1

梱包条件書

1　マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1) ケース・マーク（黒字）

JICA Nicaragua Office

Managua, Nicaragua

（インボイス番号）

C/No.（ケース番号/ケース数）

(2) サイド・マーク(赤字)

西語:　COOPERACION TECNICA POR EL GOBIERNO DEL JAPON

(3) CAUTION/CARE　MARK(TOP MARK等)

運送途中で取扱注意が必要な場合は、関連マーク（FRAGILE, HANDLE WITH CARE, THIS WAY UP, CENTER OF GRAVITY等）を見やすい位置に貼付。危険物がある場合は、安全な梱包とし、危険物である旨マークを貼付すること。温度管理品がある場合は、温度管理品である旨マークを貼付すること。

(4) 注意事項

①輸送中での盗難防止のため、梱包ケースにはメーカー名やメーカーのマーク、MADE IN JAPANの標記等をつけないこと。

②梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストに記載するケース番号と実際のケースに付けるケース番号・内容品は一致させること。

③梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳明細書の該当するアイテム番号を付すこと。

2　梱包条件

●航空輸送事項

①　仕向地にて大型フォークリフト等がない場合を考慮し、一梱包の重量は単品を除きできるだけ500kgを超えないようにすること。

②　その上で、フォークリフトによる積卸しを想定して、梱包ケースには、滑材、すり材をつけること。

③　各個の重量、容積を平均化し、梱包ケース内には緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。

④　危険物は、国連で定められた輸送用容器（包装・梱包方法）で輸送すること。

⑤　免税通関が完了するまで屋外の保税蔵置場に置かれることもあるため、中の資機材が雨水で濡れないよう必要に応じ防水処理を行い、結露による錆びを防ぐための乾燥剤の封入などの対応をすること。

⑥　精密機械や有効期間があるもののような特別配慮を要する資機材については、メーカーと相談し、メーカーが機材の特性から本梱包条件書と異なる梱包方法を提案する場合は、それを採用すること。

⑦　付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

●航空輸送梱包

①　原則としてダブルカートン強化段ボール箱梱包とすること。

②　原則として高さ160cm以内かつ長さ・幅・高さの合計が250cm以下とし、外装を含めた総重量は1個500kg以下とすること。

③　航空会社は最大高さ3mまでの段積みを行うため、下段に積まれた貨物は、上段の貨物の自重に加え、航空機が運航中に受ける荷重(通常2G程度)も合わせて受けることになるので、充分な強度を持った段ボール（JIS Z 1506及びJIS Z 1516の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボール）により、かつ　JIS Z 1507の規格を満たす形状の箱とすること。上面には充分な強度を持たせ、かつ平坦な形状となるように梱包すること。

④　高さ160cmを上回る場合、長さ・幅・高さの合計が250cmを上回る場合、または外装を含めた総重量が1個500kgを上回る場合は、海上輸送用梱包の条件に基づく合板密閉梱包又は木材梱包とすること。

⑤　気圧の変化に耐えられるように梱包すること。

⑥　危険物の場合は、ICAO、IATA等の規則に従うこと。

⑦　温度管理品（冷蔵品、冷凍品）は、保冷剤やドライアイスなどを適切に利用すること。

●その他留意事項

硝子器具等、特別配慮を要する資機材については、メーカーと相談し、適切な梱包とすること。

以上

輸送条件書

1　業務内容

（１）到達地空港までの輸送手配

（２）仕向国輸入通関時に必要な書類（領事査証、原産地証明等）の確認と取得手配

（３）輸出貿易管理令等にかかる取引審査・該非判定、米国再輸出規制にかかる該当品の有無の確認、及び、該当品がある場合の輸出許可取得手続き

（４）船積書類（Air Waybill、インボイス、パッキングリスト等）の作成

（５）輸出通関手続き

（６）危険品がある場合の諸手続き

（７）温度管理品がある場合、輸送中（通関手続き中、内陸輸送中含む）の温度管理に留意すること。

（８）貨物海上保険付保

（９）経由国を通過するための諸手続き

(10) 上記に付随する業務

2　輸送条件

（１）出発地空港　羽田乃至成田国際空港（受注者の手配による）

（２）到達地空港　ニカラグア国

航空輸送：　マナグア国際空港

（３）輸送対象機材

航空輸送：全アイテム航空輸送

（４）業務の範囲

到達地空港における荷卸しまで

（５）安全かつ迅速な輸送

受注者は、到達地空港に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。

（６）積替え条件

途中経由地での積替えは原則的に禁止する。ただし、輸送事情等やむを得ない理由で積替えする場合は、認めることとするが、貨物海上保険料等の追加分が発生する場合については、受注者の負担とする。

（７）発注者又は荷受人の責任と費用負担で行う事項

①相手国における輸入通関手続き

受注者は荷受人の輸入通関手続きを側面支援し、免税手続きが速やかに行なえるよう必要書類を遅滞なく提出すること。

②到達地空港から仕向地までの陸上輸送

３　貨物海上保険

発注者が締結している包括予定保険 Open Policy に基づき、発注者を被保険者、受注者を保険契約代行者として、発注者の特約条件による貨物海上保険を、以下の期間で付保すること。なお、船積完了から保険が適用される。

・航空輸送の場合　仕向空港荷揚げ後 30 日

４　輸送書類

（１）必要書類と部数

受注者は、以下の書類が発行され次第、発注者に速やかに提出すること。

（航空輸送の場合、原則として出発予定日の 14 営業日前までに①②③⑥を提出のこと）。

提出書類名	航空輸送
①　航空輸送：Air Waybill	正１部、写１部
②　Invoice ＊	２部
③　Packing List	２部
④　保険証券/Marine Cargo Policy	正２部、写１部
⑤　海上保険料請求書／Debit Note	２部
⑥　輸送日程報告カード（予定）	１部
⑦　輸送日程報告カード（到着）	１部
⑧　輸出許可通知書	１部

*書式は受注者のものを使用すること。荷受人宛として受注者署名入りとすること。

※原産地証明書、領事査証について、仕向国または経由地で必要な場合は取り付けること。

（２）船積書類記載事項

(Consignee)
JICA Nicaragua Office
Centro Financiero Invercasa Torre III, 5to piso, Modulo No. 5-E2
Managua, Nicaragua

(Notify Party)
Same as consignee

(Shipper)　受注者とする。ただし、on behalf of JICA と追記すること。

（その他）

以下の文言を記入すること。

“The above mentioned equipment is to be donated under Technical Cooperation by the Government of Japan.”

５　特記事項

機材仕様明細書のアイテム番号 1 硫酸、4 塩酸、7 トルエン、8 アセトンについて、麻薬等原料輸出業者業務届を関係省庁に提出し、発注者に業務届受理証明書を提出すること。

以上